

Certificado de Garantia

Assegura-se a este produto garantia contra qualquer defeito de material ou de fabricação que nele se apresente no período de 1 ano, contado a partir da data de aquisição pelo consumidor final.

Os serviços de garantia a serem prestados são restritos unicamente à substituição ou conserto gratuito das peças defeituosas, desde que, a critério de um técnico credenciado, for identificado defeito de fabricação, constate-se falha em condições normais de uso, durante a vigência desta garantia.

A garantia torna-se nula e sem efeito se este produto sofrer qualquer dano provocado por acidente, agentes da natureza, desgaste natural das peças e componentes, uso abusivo ou em desacordo com as instruções de utilização fornecidos com este produto, defeitos ou danos causados pelo descuido do usuário no manuseio, apresentar sinais de violação, ajuste ou conserto por pessoas não autorizadas ou adaptações.

A garantia não inclui consumíveis como, por exemplo, combustíveis e/ou lubrificantes. Será considerada nula a garantia se este certificado apresentar rasuras ou modificações.

Os serviços acima mencionados, somente serão prestados nos locais autorizados e indicados pela Ferrari. O proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de transporte (ida e volta) do produto a esses locais. Caso não haja esse serviço em sua localidade, o proprietário se responsabiliza pelas despesas e riscos de ida do produto aos locais autorizados pela Ferrari e as despesas e riscos de transporte de volta do produto ao proprietário, é de responsabilidade da Ferrari.

O certificado, devidamente preenchido pelo revendedor, deve ser apresentado juntamente com a respectiva nota fiscal de venda em qualquer caso de reclamação.

A Nota: A garantia torna-se nula se o equipamento for devolvido sem seus respectivos acessórios, descritos na embalagem ou no manual.

Acesse também nosso site: www.ferrarinet.com.br e conheça toda nossa linha de produtos.

Observação: Caso não haja Serviço Autorizado em sua localidade, favor ligar para o telefone (11) 2105-7500, ou acessar o site: www.ferrarinet.com.br

Nome do Comprador: _____

Nº. Da Nota Fiscal: _____ Data: ___/___/___ Nº de Identificação*: _____

Assinatura e Carimbo do Revendedor: _____

*Nota: o número de identificação encontrasse na etiqueta do produto.

Furadeira de Coluna FCI-19



Parabéns,

Você acaba de adquirir mais um produto com a qualidade Ferrari, empresa preocupada em oferecer sempre qualidade e segurança ao seus usuários. Leia atentamente todas as instruções contidas neste manual para obter o máximo de desempenho e durabilidade do produto.

Características Técnicas:

Motor: 1,5 cv (1100 watts)

Rotação: 1700 rpm

Mandril: 3/4"

Profundidade máxima de furação: 120 mm

Tensão nominal: **220/380 volts (bivolt)**

12 Velocidades: 180 à 2940 Rpm (correia e polia)

Dimensões das Embalagens (2): 1150x 643x 310 / 650x 518x 313 mm

Peso (2): 110/115 kg

RECOMENDAÇÕES IMPORTANTES:

Antes de utilizar o produto, recomendamos a leitura deste manual, e a observação de determinadas medidas básicas de segurança, a fim de se evitar choques elétricos, acidentes pessoais, riscos de incêndio, bem como danos ao produto.

Ele irá ajudá-lo a otimizar o rendimento, garantir o uso seguro e orientá-lo na manutenção preventiva do produto.

Sempre que houver a necessidade de manutenção do produto ou aquisição de acessórios, procure a Rede de Assistências Técnicas Autorizada Ferrari. Para maiores informações, consulte nosso site: www.ferrarinet.com.br ou ligue: (11) 2105-7500.

É de responsabilidade do usuário final a instalação, inspeção, manutenção, operação e documentação deste produto.

APLICAÇÃO:

Ideal para uso profissional na execução de furos em materiais ferrosos e não ferrosos. Utilizada em marcenarias, mecânicas, serralharia e pequenas empresas. Máquina fácil de montar e instalar. A máquina possui sistema de polia(3) com correia (2) e sistema de cremalheira que evita o deslizamento da mesa. Altamente resistente e precisa. Mesa giratória, ajustável na horizontal e inclinável na vertical até 45° para ambos os lados.

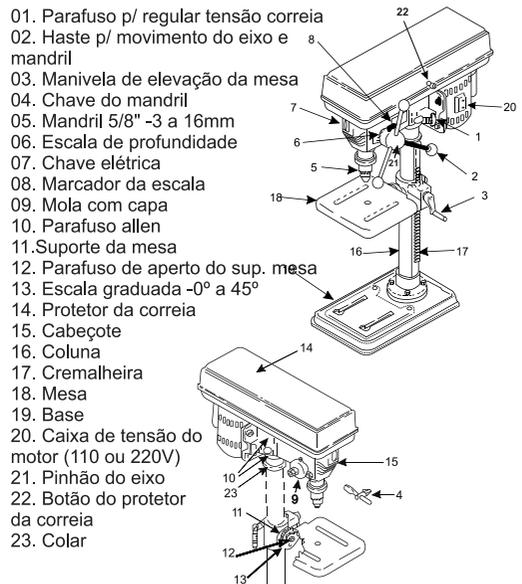
TRANSPORTE:

Verifique as condições da embalagem e possíveis danos ocorridos durante o transporte. Verifique se a dados das peças ou na máquina, antes de colocar a Furadeira em funcionamento. Analise se o produto adquirido atende a sua necessidade, pois o mesmo deve ser adequado as condições e ao ambiente no qual irá operar.

MANUSEIO:

O transporte e movimentação da Furadeira deve ser com cuidado, pois, caso contrário os rolamentos ou partes e peças podem ser danificados.

APRESENTAÇÃO DO PRODUTO:



- 01. Parafuso p/ regular tensão correia
- 02. Haste p/ movimento do eixo e mandril
- 03. Manivela de elevação da mesa
- 04. Chave do mandril
- 05. Mandril 5/8" -3 a 16mm
- 06. Escala de profundidade
- 07. Chave elétrica
- 08. Marcador da escala
- 09. Mola com capa
- 10. Parafuso allen
- 11. Suporte da mesa
- 12. Parafuso de aperto do sup. mesa
- 13. Escala graduada -0° a 45°
- 14. Protetor da correia
- 15. Cabeçote
- 16. Coluna
- 17. Cremalheira
- 18. Mesa
- 19. Base
- 20. Caixa de tensão do motor (110 ou 220V)
- 21. Pinhão do eixo
- 22. Botão do protetor da correia
- 23. Colar

SEGURANÇA:

Confirme a voltagem do produto antes de ligá-lo. Verifique se todos os componentes/acessórios estão devidamente apertados. Utilize óculos de segurança, protetor auricular e outros equipamentos de segurança de acordo com o trabalho a ser executado. Manter o local de trabalho limpo e bem iluminado. Nunca expor o produto à chuva, locais úmidos ou molhados. Manter crianças afastadas durante a operação. Guardar os acessórios em local seguro e longe do alcance das crianças. Evitar roupas muito folgadas e adornos que possam entrar em contato com as partes móveis do equipamento. Cabelos longos devem ser mantidos presos ou cobertos. Não furar material que contenham amianto ou algum produto químico.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

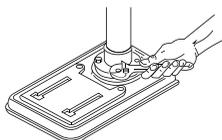


Fig. 1: fixar a coluna na base, alinhado os buracos da coluna com os da base, usando os parafusos (4) 8x20mm.



Fig. 2: soltar o colar (23) da coluna usando a chave "L" 3mm.

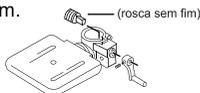


Fig. 3: Instale o parafuso de aperto no suporte da mesa, encaixe a manivela de elevação no suporte da mesa e aperte o parafuso de fixação

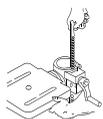


Fig. 4: Encaixe a cremilhadeira no mecanismo do suporte da mesa.

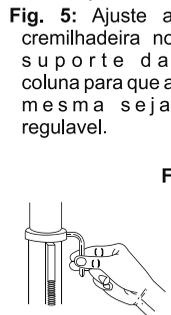


Fig. 5: Ajuste a cremilhadeira no suporte da coluna para que a mesma seja regulável.

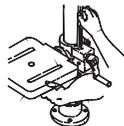


Fig. 6: Fixar o colar na coluna, junto com a cremalheira, com a chave "L" 3mm. Verificar se a mesa desliza livremente e gira 360°.

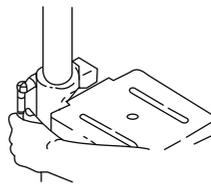


Fig.: 8. Encaixe o cabeçote (15) na coluna mantendo alinhado com a base e aperte o parafuso allen para fixar o cabeçote.

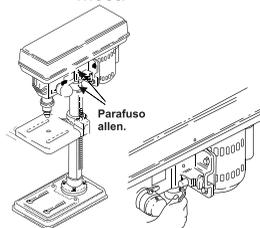


Fig.: 9. Rosquear as hastes (2) no pinhão do eixo (21), girando no sentido horário.

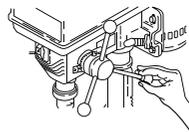
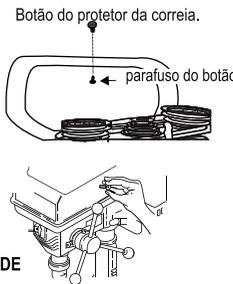


Fig.: 10. Levante a tampa do protetor da correia (14). Fixe o botão do protetor da correia (22), com o parafuso rosqueando no sentido horário.



MUDANÇA DE VELOCIDADE

ATENÇÃO: Verificar a opção de velocidade na etiqueta que se encontra na parte interna da tampa do protetor da correia (14).

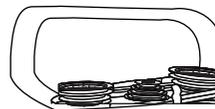


Fig.: 11

INCLINAÇÃO DA MESA

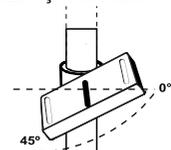


Fig.: 13. Solte o parafuso do suporte (12) para inclinar a mesa.

Note: Inclinação máxima da mesa até 45°.

VELOCIDADE DO EIXO:

Para obter umas das rotações do eixo, basta posicionar a correia na velocidade desejada, encaixe a correia no canal da polia do eixo e na mesma direção, encaixe-a no canal da polia do motor, conforme figura 12.

Fig. 7: Rosquear o parafuso de aperto no suporte da mesa. Posicionar a mesa com auxílio da manivela de elevação da mesa e apertar o parafuso de aperto do suporte da mesa.

A-4	180	C-4	400
A-3	320	C-2	1240
A-2	560	C-1	2150
A-2	560	C-1	2150
B-4	290	D-3	1000
B-3	520	D-2	1720
B-1	1520	D-1	2940

A-4	180	A-3	320
B-4	290	B-3	520
C-4	400	D-3	1000
A-2	560	B-1	1520
C-2	1240	C-1	2150
D-2	1720	D-1	2940

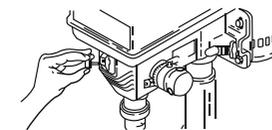
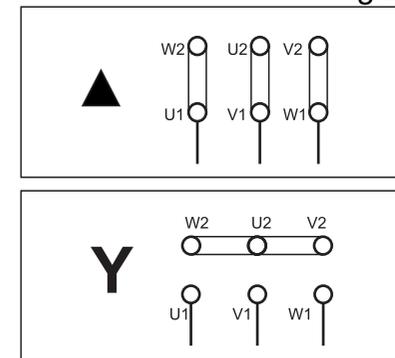


Fig.: 14. Encaixe a tampa da chave elétrica (7), pois sem ela o interruptor não funciona. Esta tampa tem o objetivo de prevenir o uso indevido e segurança de crianças. Quando o produto não estiver em uso ou na falta de energia elétrica, desligar a máquina e remover a tampa do interruptor, mantendo-a em segurança.

ESQUEMA DE LIGAÇÃO DA FURADEIRA FCI 19 TRIFÁSICA.

Fig 2



A Furadeira FCI19, é trifásica em 220v ou 380v conforme fig 1 pode ser alterada de triângulo para estrela, obtendo assim, a ligação desejada.

Para para ligar a lâmpada da furadeira em 220v faça um jamping para ENTRADA de uma das fases.